

Title (en)
HOTPLATE DEVICE

Title (de)
KOCHFELDVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3222595 A1 20170927 (DE)

Application
EP 17157766 A 20170224

Priority
ES 201630336 A 20160321

Abstract (en)
[origin: ES2633516A1] In order to provide a generic cooking field device with better lighting properties, a cooking field device (10) with at least one cooking field plate (12) and with at least one layer element (14) partially or completely translucent, which is arranged at least in the mounted state adjacent to at least a partial area (16) of the lower side (18) of the cooking field plate (12), and which has at least a partially or completely light-permeable base material and at least one light-impermeable filling material. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer Beleuchtung bereitzustellen, wird eine Kochfeldvorrichtung (10) mit zumindest einer Kochfeldplatte (12) und mit zumindest einem wenigstens teilweise transluzenten Schichtelement (14) vorgeschlagen, welches in wenigstens einem montierten Zustand an zumindest einem Teilbereich (16) einer Unterseite (18) der Kochfeldplatte (12) angeordnet ist und welches zumindest ein wenigstens teilweise lichtdurchlässiges Trägermaterial und zumindest ein lichtundurchlässiges Füllmaterial aufweist.

IPC 8 full level
C03C 17/06 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
C03C 17/009 (2013.01 - EP); **F24C 15/10** (2013.01 - EP); **F24C 15/102** (2013.01 - ES); **C03C 2217/445** (2013.01 - EP);
C03C 2217/475 (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] WO 2015068393 A1 20150514 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP] & EP 3068192 A1 20160914 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP]
• [X] DE 102011050870 A1 20121206 - SCHOTT AG [DE]
• [X] EP 2796432 A1 20141029 - NARUMI CHINA CORP [JP]
• [X] DE 102009004784 A1 20100715 - SCHOTT AG [DE]
• [X] DE 102008058318 B3 20100617 - SCHOTT AG [DE]

Cited by
DE102022118562A1; EP4311811A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3222595 A1 20170927; EP 3222595 B1 20201118; ES 2633516 A1 20170921; ES 2633516 B1 20180704

DOCDB simple family (application)
EP 17157766 A 20170224; ES 201630336 A 20160321